



**COMUSAV**

COALICIÓN MUNDIAL SALUD Y VIDA



# PROTOCOLOS CLÍNICOS DE **CDS** EN COVID-19

ACTUALIZADOS: 18-NOV-2021

Debido a la situación actual con relación al coronavirus, conjuntamente con los médicos de COMUSAV ([comusav.com](http://comusav.com)) se han ampliado los protocolos C, F, Y, & N en el tratamiento con Dióxido de Cloro en forma de CDS al 0.3% (3000 ppm)

PROTOCOLO

C

PREVENCIÓN Y  
PRIMEROS SÍNTOMAS

10 ML DE CDS EN 1 LITRO DE AGUA  
REPARTIDO EN 10 TOMAS DIARIAS

C10

Se inicia siempre con el protocolo C estándar incrementando la dosificación según la respuesta a las dosis teniendo en cuenta la  **saturación de oxígeno sanguíneo**.

**EL CDS SIEMPRE SE DILUYE EN AGUA.**

PROTOCOLO C: Mezclar 10ml de CDS en 1 litro de agua dividido en 10 tomas.

Tomar 100ml de la mezcla cada hora (separar 1hr. de los alimentos).

C15

1 LITRO DE AGUA  
15 ML DE CDS  
10 TOMAS DIARIAS

VIDA PÚBLICA Y FAMILIARES DE INFECTADOS

C20

1 LITRO DE AGUA  
20 ML DE CDS  
10 TOMAS DIARIAS

SANITARIOS Y RESIDENTES + 2600 M ALTITUD

C30

1,5 LITRO DE AGUA  
30 ML DE CDS  
10 TOMAS DIARIAS

TERAPIA UCI Y RESIDENTES +3600 M ALTITUD



PROTOCOLO

F

INFECCIONES VÍRICAS  
Y BACTERIANAS AGUDAS

El protocolo **F15** se aplica a personas **a partir de los 60 kg de peso que presentan un cuadro de fiebre**. El protocolo **F20** se aplica a personas con un cuadro febril y/o una saturación por encima del 92 % de oxígeno o en caso de estar a una  **altitud superior a 2600 m**. El protocolo **F30** se aplica a personas con un cuadro febril y cuya  **saturación de oxígeno se ha reducido al 85%** o en caso de estar  **por encima** de una  **altitud de 3600 m**.

F10

0,5 LITROS DE AGUA  
10 ML DE CDS  
8 TOMAS EN 2 HORAS

(62.5ml de la mezcla cada 15 mins.)

F15

0,5 LITRO DE AGUA  
15 ML DE CDS  
8 TOMAS EN 2 HORAS

+ 60 KG DE PESO Y CON CUADRO DE FIEBRE

F20

0,75 LITRO DE AGUA  
20 ML DE CDS  
8 TOMAS EN 2 HORAS

FIEBRE O SATURACIÓN  $\leq$  92 % DE OXÍGENO  
Ó EN ALTITUD DE 2,600M +

F30

1 LITRO DE AGUA  
30 ML DE CDS  
8 TOMAS EN 2 HORAS

FIEBRE Y/O SATURACIÓN  $\leq$  85% DE OXÍGENO  
Ó EN ALTITUD DE 3,600M +



# PROTOCOLO N

## PARA NIÑOS

LA CANTIDAD DE AGUA SE AJUSTA ADECUADAMENTE, SI EL NIÑO (A) ES MUY PEQUEÑO (A) PARA TOMAR DOSIS DE 100ML.

**N2** **PROFILÁCTICO (PREVENTIVO)**  
100ml AGUA  
2ml CDS POR CADA 12 Kg PESO  
10ml TOMAS CADA HORA

**N3** **CONTACTO CON COVID**  
100ml AGUA  
3ml CDS POR CADA 12 Kg PESO  
10ml TOMAS CADA HORA

**N4** **EN CASO DE SÍNTOMAS**  
100ml AGUA  
4ml CDS POR CADA 12 Kg PESO  
10ml TOMAS CADA HORA



# PROTOCOLO E

## ENEMA DE ABSORCIÓN LENTA

No se trata de un enema de evacuación *si no de absorción lenta*. Conectar a la bolsa de suero salino con CDS un equipo de *venoclisis con una sonda nasogástrica* y se introduce vía rectal lo más profundamente posible hasta el inicio del colon descendente. Ajustar a pocas gotas por minuto basado en la tolerancia del paciente.

**E10** **0.5 L DE SUERO SALINO NaCl 0.9%**  
**10 ML DE CDS**  
DOSIS DE GOTEO EN BASE AL PROGRESO

**E20** **0.75 L DE SUERO SALINO NaCl 0.9%**  
**20 ML DE CDS**  
DOSIS DE GOTEO EN BASE AL PROGRESO

**E30** **1 L DE SUERO SALINO NaCl 0.9%**  
**30 ML DE CDS**  
DOSIS DE GOTEO EN BASE AL PROGRESO

# PROTOCOLO Y

## PARENTERAL INTRAVENOSO

ES PREFERIBLE HACER ESTE PROTOCOLO DE NOCHE PARA EVITAR LA CARGA VIRAL.

Se trata de la *aplicación intravenosa* prolongada de CDS en *pacientes de COVID-19 graves* para evitar la intubación o salir de la misma. El protocolo **Y10 se utiliza a nivel del mar**, el protocolo **Y20 para una saturación de Oxígeno menor a 85% y a 2600 m** de altura y el protocolo **Y30 para una saturación menor del 75% o en alturas por encima de los 3600 m**. El Protocolo **Y50 sólo se aplica en casos críticos de rescate** y en pacientes con *obesidad mórbida*. Es imperativo el goteo lento con un *máximo de 15 gotas por minuto* para evitar flebitis. En caso de sentir *irritación* reducir la velocidad del goteo. Usar dentro de lo posible una bomba de infusión para mejor control clínico para dosis altas y evitar luz solar y calor.

USAR 500ml DE SUERO RINGER SIN LACTATO, SUERO SALINO Ó HARTMANN.

**Y10** **10 ML DE CDS**  
**15 GOTAS/MINUTO**  
SE UTILIZA A NIVEL DEL MAR

**Y20** **20 ML DE CDS**  
**15 GOTAS/MINUTO**  
SATURACIÓN OXÍGENO < 85% Y A 2600 M DE ALTURA

**Y30** **30 ML DE CDS**  
**15 GOTAS/MINUTO**  
SATURACIÓN OXÍGENO < 75% Y A 3600 M DE ALTURA

**Y50** **50 ML DE CDS**  
**15 GOTAS/MINUTO**  
CASOS CRÍTICOS DE RESCATE Y OBESIDAD MÓRBIDA  
SE UTILIZA UNA LÍNEA CENTRAL SUBCLAVIA.

PROTOCOLO

**H** HABITACIONES CON  
PACIENTES COVID-19

Se considera un protocolo obligatorio en todas las habitaciones con pacientes presentes de COVID 19 Y se trata de **un pequeño vasito con aproximadamente 10 ml de CDS** para una habitación de **10 metros cuadrados**.

**En salas** más grandes se reparten **varios vasitos** equidistantes.

Una vez que se ha perdido el característico color amarillo se repone con uno nuevo.



**10** ML DE CDS POR CADA  
**10** M<sup>2</sup>

PROTOCOLO

**DS** DERMATOLÓGICO  
ESPRAY

Imprescindible para todo **personal médico** como **emergencia** de primera respuesta y para poder llevarlo encima de manera constante.

**Tras cada contacto** con pacientes de COVID-19 se **rocía la boca, ojos, nariz y manos** para la desinfección.

No es irritante y se puede abrir los ojos inhalando por la nariz y aplicarlo en varias pulverizaciones.



**1/3** DE CDS  
**2/3** DE SUERO SALINO NaCl 0,9%  
TAMAÑO DE BOTELLA **50** ML

**MÁS INFORMACIÓN**

[www.comusav.com](http://www.comusav.com)  
[www.andreaskalcker.com](http://www.andreaskalcker.com)

**ACCESO WEB OFICIAL**



**COMUSAV**

COALICIÓN MUNDIAL SALUD Y VIDA